HALBLEITER-BAUELEMENTE

RFT
elektronic

NEUE TYPEN BEZEICHNUNG

Neue Typenbezeichnung für Halbleiterbauelemente

Ab 1. Januar 1964 wurden für die Halbleiterbauelemente neue Bezeichnungen nach TGL 19442 eingeführt.

Die Typenbezeichnungen bestehen aus zwei Buchstaben und drei Ziffern für Bauelemente zur allgemeinen Anwendung.

Der erste Buchstabe gibt das Halbleiter-Material an:

G Germanium
S Silizium

Der zweite Buchstabe kennzeichnet die Art des Bauelementes.

A Diode
C NF-Transistor
D NF-Leistungstransistor
F HF-Transistor
S Schalttransistor
Y Halbleitergleichrichterdiode bis I_{FN} 10 A
Z Zenerdiode

Für folgende Bauelemente bleibt die alte Bezeichnung bestehen:

OC 815 – OC 823 (ovale Bauform)
OC 824 – OC 829
OC 880 – OC 883 (alte Bauform)
OY 910 – OY 917
ZL 910/1 – 910/16 nach alter Ausmessung der Zenerspannung.

Neue Typenreihen

$I_{FN} = 0{,}1$ A

GY 099	$\hat{U}_{RN}$	= 12 V
GY 100		= 24 V
GY 101		= 40 V
GY 102		= 75 V
GY 103		= 100 V
GY 104		= 150 V
GY 105		= 200 V

$I_{FN} = 1$ A

GY 109	$\hat{U}_{RN}$	= 12 V
GY 110		= 24 V
GY 111		= 40 V
GY 112		= 75 V
GY 113		= 100 V
GY 114		= 150 V
GY 115		= 200 V

SZ 501	$U_{Zmittel}$	= 0,75 V
SZ 505		= 5,6 V
SZ 506		= 6,8 V
SZ 508		= 8,2 V
SZ 510		= 10 V
SZ 512		= 12 V
SZ 515		= 15 V
SZ 518		= 18 V
SZ 522		= 22 V
SZ 527		= 27 V

Neue Bezeichnung

Neue Bezeichnung	Alte Bezeichnung
GY 120	OY 120
GY 121	OY 121
GY 122	OY 122
GY 123	OY 123
GY 124	OY 124
GY 125	OY 125

SY 100	SY 120	OY 9100
SY 101	SY 121	OY 9110
SY 102	SY 122	OY 9120
SY 103	SY 123	OY 9130
SY 104	SY 124	OY 9140
SY 105	SY 125	OY 9150
SY 106	SY 126	OY 9160
SY 107	SY 127	OY 9170
SY 108	SY 128	OY 9180
SY 110	SY 130	OY 9190
Katode am Gewinde	Anode am Gewinde	

Neue Bezeichnung	Alte Bezeichnung
GC 100	OC 870 F $\leq$ 25 db
GC 101	OC 870 F $\leq$ 10 db
GC 115	OC 815
GC 116	OC 816
GC 117	OC 817
GC 118	OC 818
GC 120	OC 820
GC 121	OC 821
GC 122	OC 822
GC 123	OC 823
GD 100	OC 830
GD 110	OC 831
GD 120	OC 832
GD 130	OC 833
GD 150	OC 835
GD 160	OC 836
GD 170	OC 837
GD 180	OC 838
GF 100	OC 871
GF 105	OC 872
GS 100	OC 874
GF 120	OC 880
GF 121	OC 881
GF 122	OC 882
GF 135	OC 885
GF 136	OC 886
GF 137	OC 887
GF 138	OC 888
GF 140	OC 890
GF 141	OC 891
GF 142	OC 892
GF 143	OC 893

Neue Bezeichnung	Alte Bezeichnung
SC 100	OC 920
SC 103	OC 923
SC 104	OC 923
SS 101	OC 921
SS 102	OC 922
SY 160	VS 10/0,5
SY 162	VS 10/2
SY 164	VS 10/4
SY 166	VS 10/6
LC 810	LA 25
LC 815	LA 50
LC 824	LA 100
LD 830	LA 1
LD 835	LA 4
LF 871	LA 30
LF 880	LA 40
LF 881	LA 40

VEB HALBLEITERWERK FRANKFURT (ODER)
Frankfurt (Oder), Markendorf
Telefon: 690 - Fernschreiber: 016 252

Mindestbestellmenge für den Direktbezug

Je Planposition 1000 Stück im Sortiment, jedoch mindestens 100 Stück pro Type. Erzeugnisse aus Vorserie und Laborfertigung je Planposition 50 Stück

Auslieferungen von Mindermengen:
Versorgungskontor für Maschinenbau-Erzeugnisse,
Potsdam, Leipziger Straße 60

Export-Information durch:
Heim-Electric
Deutsche Export- und Importgesellschaft mbH.
Berlin C 2, Liebknechtstraße 14

I-6-1 7362-864 GG-D-30-64